Zino

- العوامل التربية المؤدية للإنحراف:

- خاصة في القرن 19 بدأ إكتشاف بيولوجي في إهتمامات أخرى

حول العوامل التربية المؤدية للإنحراف، إذاً من بين هذه العوامل

نذكر: - نورو فيزيولوجي، وخاصة النورو فيزيولوجي الخاص بالجهاز

العصبي المركزي - أي ما يدور بنظام الدماغ وعلم الوراثة حقيقة هذه

الإكتشاف لها قيمة كبيرة في الإنحراف ولكن أهم شيء هي الحياة المعاشة

من طرف الفرد وهي العامل الأساسي.

- فيزيولوجية الدماغ: إن قانون الجزاء أعطى مكانة كبيرة

للمسؤولية الجزائية التي تهدف إلى حرية التفكير، التصرف، إختيار

الفعل

- نذكر كذلك في دماغ الإنسان نجد N10 خلية داخل الدماغ

- الخلايا العصبية والأخرين 1000.000 Cellule.

- وظيفة تقسيم الدماغ 3 أقسام: والقدوائية

- إنقسامات 3 وهي معرفة بـ: إنقسام خاص بالحيوانات الزاحفة

- الثديات السفلى، - الثديات العليا - والإنسان

- إذا المخ الدماغ القديم الحسي: Archeortex

هذا الباحث Hoklion

- يقول أن دماغ الإنسان حصيلة من تكوين هذا الدماغ من زواحف إلى الإنسان

- هي الأكثر غريزة بالنسبة للإنفعال حيوان أو إنسان في الوسط نجد خاصية تهيئ الدماغ.

- يوجد مكان المهيئ ومهم جداً ما تحت المهاد هو الذي يسير إحتياجاتنا و إهتماماتنا، أما الدماغ الحديث نجد الأحلام و الثقافات ونجد ذكاء، العدوانية وما تحت المهاد هنا نجد باحث كبير Leprof Carlie

عمل مع الجرذان في مخابر إكتشف هناك نسبة مئوية ١٢٪ منهم قاتلة و٨٤٪ غير قاتلة. إكتشف أنها نسبة ثابتة في الحقيقة مبرة داخلة في سلوكات الجرذان

بعد التجارب الأخرى وجدها غير حقيقية غير صحيحة لاحظ أن هذا الحيوان قاتل و أولاده كما هو قاتلين.

- أخذ الجرذان الصغيرة القاتلة قبل الفطام ووضعهم في مكان معين بدون أكل ثم يقوم بتقديم الأكل قليل جداً ثم حرمهم من الأكل.

- إيوجبهم باش إيولو قاتلين.

الخلاصة: الحرمان من الأكل خاصة ١٥٪ للقاتلة، وإذا أخذنا أولاد الجرذان القاتلة ليتربوا في وسط خالي من كل أشياء لاحظ ٥٪ من الجرذان القاتلة.

إذا كانت البيئة المتحسنة وتكون خبرة مكتسبة خلال التطور الحسي و التعبير الانفعالي والاجتماعي الخاص بكل حيوان ينتج زيادة عن الاكتساب.

وفي أي حالة يصبحون جرذان قاتلة، وفي بعض التجارب هو يضع أقطار كهربائية داخل ما تحت المهاد يبعث كمية من الكهرباء وهكذا يصبح الجرذان قاتلة وعدوانية.

- هل العدوانية مسؤول عليها ما تحت المهاد؟.

إن العدوانية تختلف داخل ما تحت المهاد حسب المناطق الخاصة عندنا تحت المهاد الجانبي وعندنا تحت المهاد في الوسط



في كلتا الحالتين إذا حفزنا الأقطاب الكهربائية أكيد الحيوان

قاتلة تحت المهاد الجانبي وفي تحت المهاد الوسط

يقتل بشكل برودة وهذا إذا حفزنا في الهيبوتلاموس الجانبي

بدون إحساسا

إذا حفزنا القطب الوسط للهيبوتلاموس نلاحظ عند هنا

الحيوان إنفعالات عدوانية ولكن مع سلوكات هروب

نلاحظ إذن هنا إنفعالات بارزة عند نوع حيوان

الخلاصة: إذا نجد في الجهاز العصبي المركزي للإنسان كذلك

مدارات - التعزيز الإيجابي ومدارات التعزيز السلبي وكذلك

تسمى مدارات المكافأة والعقاب ⇐ التلذذ والألم.

نلاحظ أن هذه السلوكات العدوانية ليست وراثية وإنما ترجع

إلى نزوة عدوانية لأن العدوانية هي الفرد وسيلة تسمح

له اكتساب شيء أو إبعاد شيء مضر وهذا يبين الفرد يحتاج

إلى تكيف إجتماعي إنفعالي.

٨٢